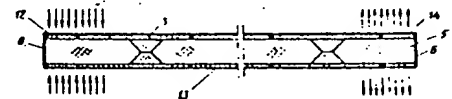


62636V 35 J07 Q75 Q78 ALEK/07.02.72
 ALEKSANDROV A A ET AL *SU -407-160
 07 02 72 SU 744565 07 04 74 F25b-19/04 F25d-07 F28d 15
 Flat heat tube for refrigeration - conical recesses on opposite sides of body
 welded together at apexes

J8-C4.

1

The tube comprises a body of rectangular cross-section with capillary-porous material on the inside. In order to widen the range of working temps. conical recesses are made on opposite sides of the body and are joined together at their apexes e.g. by welding. When heat is brought to evaporating zone 12, the fluid evaporates from capillary-porous material 3 and the vapour goes along vapour channel 5 into condensation zone 14 from which the heat is taken. The vapour condenses, settles in the form of condensate on material 3, and then returns via transport zone 13 to evaporating zone 12.



BEST AVAILABLE COPY

165

104.26

SU-11-1973

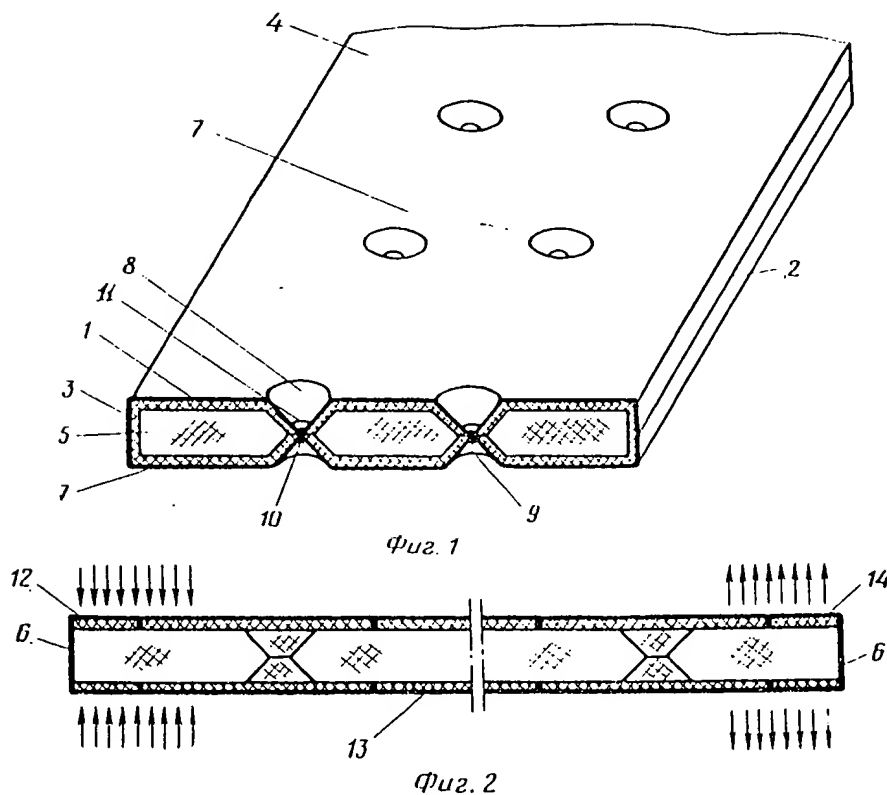
407160

3

4

2. Труба по п. 1, отличающаяся тем, что накладки размещены параллельными рядами на

равном расстоянии одна от другой в каждом ряду.



Составитель: И. Шанкова
 Редактор: Л. Цветкова Техред: Т. Ускова Корректор: В. Брыкина
 Заказ 716/16 Изд. № 2004 Тираж 576 Подписное
 ЦНИИИИИ Государственного комитета Совета Министров СССР
 по делам изобретений и открытий
 Москва, Ж-35, Раушанская наб. д. 4/5
 Типография, пр. Сапунова, 2

BEST AVAILABLE COPY